

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA

FAKULTA STAVEBNÍ

Katedra: Katedra prostředí staveb a TZB  
Akademický rok: 2015/2016

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Název diplomové práce: *Bytový dům - Horoměřice*  
*The Block of Flats - Horoměřice*

Jméno a příjmení autora práce: **Bc. Petr Kletenský**

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Petra Tymová, Ph.D.**

Diplomová práce je zpracována na dobré technické a grafické úrovni. Je zpracována komplexně a v souladu se zadáním.

Práce obsahuje textovou část, výkresovou část a přílohy, které obsahují výpočty jednotlivých zařízení. Hlavním tématikou práce je zpracování návrhu vnitřního vodovodu včetně ohřevu TV a požárního vodovodu, dále návrhu vnitřní kanalizace s důrazem na řešení hospodaření s dešťovou vodou a to na dotčeném pozemku. Diplomant prokázal velmi dobrou orientaci v zadaných tématech a v některých částech vyvinul značnou aktivitu při získávání podkladů výrobců a dodavatelů. Velmi zodpovědně přistoupil k návrhu využití dešťové vody v bytovém domě.

Výkresová část je zpracována na velmi dobré technické i grafické úrovni. Nedostatky (nestandardně napojení střešních vtoků HL62.1B/1 – problematické řešení spádů na ploché střeše a odvodnění střechy, vedení větracího potrubí konstrukcí střechy, dle názvosloví teplé vody TV nikoliv TUV; Může být v případech šachet RŠ 1, RŠ 2 a DŠ 1 použito jiných typů a materiálu šachet a den? V.č. ED1.4.b-4 přesně specifikovat v legendě revizní šachty, v.č. D.1.4.b-10 S1 – musí být použito 2x koleno 87°? Nelze řešit vhodnějším spádem potrubí?) pramení z nedostatku praktických zkušeností, ale zásadně neovlivňují kvalitu diplomové práce. Diplomant přistupoval k zpracování diplomové práce velmi pečlivě a zodpovědně.

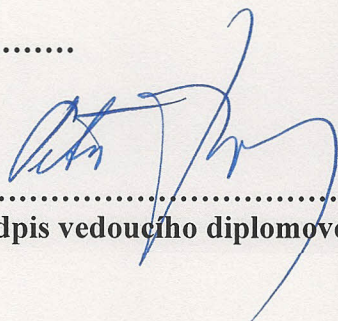
Předkládaná práce dokládá schopnost studenta vypracovat obdobné projekty takovým způsobem, který odpovídá běžným postupům v praxi.

Formální úprava práce plně odpovídá požadovanému standardu.

**Předloženou diplomovou práci doporučuji - ~~nedoporučuji~~ k obhajobě a hodnotím ji**

.....velmi dobře.....

V Ostravě dne: 4. ledna 2016

  
.....  
podpis vedoucího diplomové práce